

特許協力条約に基づく国際出願

願書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

受理官庁記入欄	
国際出願番号	
PCT	
国際出願日	08.1.03
(受付印)	
受領印	
出願人又は代理人の番号 (希望する場合、最大12字) PCT-03-001	

第I欄 発明の名称

メモリ機能付き光コネクタ

第II欄 出願人

この欄に記載した者は、発明者でもある。

氏名(名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載) 東京通信機工業株式会社 TOKYO COMMUNICATION EQUIPMENT MFG. CO. LTD. 〒108-0074 日本国東京都港区高輪三丁目8番13号 8-13, Takanawa 3-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074 Japan	電話番号: 03-3447-2421 ファクシミリ番号: 03-3447-0426 加入電話番号: 出願人登録番号:
---	---

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPPAN

この欄に記載した者は、次の  
指定国についての出願人である:  
すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国

第III欄 その他の出願人又は発明者

氏名(名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

佐合 益幸 SAGO Masuyuki  
〒108-0074 日本国東京都港区高輪三丁目8番13号  
8-13, Takanawa 3-Chome, Minato-ku,  
Tokyo 108-0074 Japan

この欄に記載した者は  
次に該当する:

出願人のみである。  
出願人及び発明者である。  
発明者のみである。  
(ここに印を付したときは、  
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の  
指定国についての出願人である:  
すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国

その他の出願人又は発明者が統一に記載されている。

第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:

代理人 共通の代表者

氏名(名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

弁理士 大塚 学 OHTSUKA Manabu  
〒160-0023 日本国東京都新宿区西新宿一丁目23番1号  
23-1 Nishishinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku,  
Tokyo 160-0023 Japan

電話番号: 03-3342-7010  
ファクシミリ番号: 03-3345-9594  
加入電話番号:  
代理人登録番号:

通知のあて名: 代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、印を付す。

## 第三欄の続き その他の出願人又は発明者

この統葉を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

榎本 正則 ENOMOTO Masanori  
 〒108-0074 日本国東京都港区高輪三丁目8番13号  
 8-13, Takanawa 3-Chome, Minato-ku,  
 Tokyo 108-0074 Japan

この欄に記載した者は  
次に該当する：

出願人のみである。  
 出願人及び発明者である。  
 発明者のみである。  
 (ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと)

出願人登録番号：

国籍（国名）： 日本国 JAPAN

住所（国名）： 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の  
指定国についての出願人である：  すべての指定国  米国を除くすべての指定国  米国のみ  追記欄に記載した指定国

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

この欄に記載した者は  
次に該当する：

出願人のみである。  
 出願人及び発明者である。  
 発明者のみである。  
 (ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと)

出願人登録番号：

国籍（国名）：

住所（国名）：

この欄に記載した者は、次の  
指定国についての出願人である：  すべての指定国  米国を除くすべての指定国  米国のみ  追記欄に記載した指定国

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

この欄に記載した者は  
次に該当する：

出願人のみである。  
 出願人及び発明者である。  
 発明者のみである。  
 (ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと)

出願人登録番号：

国籍（国名）：

住所（国名）：

この欄に記載した者は、次の  
指定国についての出願人である：  すべての指定国  米国を除くすべての指定国  米国のみ  追記欄に記載した指定国

氏名（名称）及びあて名：（姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載）

この欄に記載した者は  
次に該当する：

出願人のみである。  
 出願人及び発明者である。  
 発明者のみである。  
 (ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと)

出願人登録番号：

国籍（国名）：

住所（国名）：

この欄に記載した者は、次の  
指定国についての出願人である：  すべての指定国  米国を除くすべての指定国  米国のみ  追記欄に記載した指定国 その他の出願人又は発明者が他の統葉に記載されている。

## 第V欄 国の指定

(該当する□にレ印を付すこと: 少なくとも一つの□にレ印を付すこと)。

規則4.9(a)の規定に基づき次の指定を行う。ほかの種類の保護又は取扱いをいずれかの指定国(又はOAPI)で求める合には追記欄に記載する。

## 広域特許

A P A R I P O 特許: G Hガーナ Ghana, G Mガンビア Gambia, K Eケニア Kenya, L S レソト Lesotho, M Wマラウイ Malawi, M Zモザンビーク Mozambique, S Dスーダン Sudan, S L シエラ・レオネ Sierra Leone, S Zスワジランド Swaziland, T Zタンザニア United Republic of Tanzania, U Gウガンダ Uganda, Z Mザンビア Zambia, Z Wジンバブエ Zimbabwe, 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する).....

E A ヨーラシア特許: A Mアルメニア Armenia, A Zアゼルバイジャン Azerbaijan, B Yベラルーシ Belarus, K Gキルギスタン Kyrgyzstan, K Zカザフスタン Kazakhstan, M Dモルドヴァ Republic of Moldova, R Uロシア Russian Federation, T Jタジキスタン Tajikistan, T Mトルクメニスタン Turkmenistan, 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国.....

E P ヨーロッパ特許: A Tオーストリア Austria, B Iベルギー Belgium, B Gブルガリア Bulgaria, C H and L Iスイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein, C Yキプロス Cyprus, C Zチェコ Czech Republic, D Eドイツ Germany, D Kデンマーク Denmark, E Eエストニア Estonia, E Sスペイン Spain, F Iフィンランド Finland, F Rフランス France, G B英国 United Kingdom, G Rギリシャ Greece, I Eアイルランド Ireland, I Tイタリア Italy, L Uルクセンブルグ Luxembourg, M Cモナコ Monaco, N Lオランダ Netherlands, P Tポルトガル Portugal, S Eスウェーデン Sweden, S Kスロヴァキア Slovakia, T Rトルコ Turkey, 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国.....

O A O A P I 特許: B Fブルキナ・ファソ Burkina Faso, B Jベナン Benin, C F中央アフリカ Central African Republic, C Gコンゴ Congo, C Iコートジボアール Côte d'Ivoire, C Mカメルーン Cameroon, G Aガボン Gabon, G Nギニア Guinea, G Q赤道ギニア Equatorial Guinea, G Wギニア・ビサオ Guinea-Bissau, M Lマリ Mali, M Rモーリタニア Mauritania, N Eニジェール Niger, S Nセネガル Senegal, T Dチャド Chad, T Gトーゴ Togo, 及びアフリカ知的所有権機構のメンバー国であり特許協力条約の締約国である他の国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する).....

## 国内特許(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する)

<input type="checkbox"/> A E アラブ首長国連邦 United Arab Emirates .....	<input type="checkbox"/> G E グルジア Georgia .....	<input type="checkbox"/> N Z ニュー・ジーランド New Zealand .....
<input type="checkbox"/> A G アンティグア・バーブーダ Antigua and Barbuda .....	<input type="checkbox"/> G Hガーナ Ghana .....	<input type="checkbox"/> O Mオマーン Oman .....
<input type="checkbox"/> A L アルバニア Albania .....	<input type="checkbox"/> G Mガンビア Gambia .....	<input type="checkbox"/> P Hフィリピン Philippines .....
<input type="checkbox"/> A Mアルメニア Armenia .....	<input type="checkbox"/> H Rクロアチア Croatia .....	<input type="checkbox"/> P Lポーランド Poland .....
<input type="checkbox"/> A Tオーストリア Austria .....	<input type="checkbox"/> H Uハンガリー Hungary .....	<input type="checkbox"/> P Tポルトガル Portugal .....
<input type="checkbox"/> A Uオーストラリア Australia .....	<input type="checkbox"/> I Dインドネシア Indonesia .....	<input type="checkbox"/> R Oルーマニア Romania .....
<input type="checkbox"/> A Zアゼルバイジャン Azerbaijan .....	<input type="checkbox"/> I Lイスラエル Israel .....	<input type="checkbox"/> R Uロシア Russian Federation .....
<input type="checkbox"/> B Aボスニア・ヘルツェゴヴィナ Bosnia and Herzegovina .....	<input type="checkbox"/> I Nインド India .....	<input type="checkbox"/> S Dスーダン Sudan .....
<input type="checkbox"/> B Bバルバドス Barbados .....	<input type="checkbox"/> I Sアイスランド Iceland .....	<input type="checkbox"/> S Eスウェーデン Sweden .....
<input type="checkbox"/> B Gブルガリア Bulgaria .....	<input type="checkbox"/> J P日本 Japan .....	<input type="checkbox"/> S Gシンガポール Singapore .....
<input type="checkbox"/> B R ブラジル Brazil .....	<input type="checkbox"/> K Eケニア Kenya .....	<input type="checkbox"/> S Iスロヴェニア Slovenia .....
<input type="checkbox"/> B Yベラルーシ Belarus .....	<input type="checkbox"/> K Gキルギスタン Kyrgyzstan .....	<input type="checkbox"/> S Kスロヴァキア Slovakia .....
<input type="checkbox"/> B Zベリーズ Belize .....	<input type="checkbox"/> K P北朝鮮 .....	<input type="checkbox"/> S L シエラ・レオネ Sierra Leone .....
<input checked="" type="checkbox"/> C Aカナダ Canada .....	<input type="checkbox"/> Democratic People's Republic of Korea .....	<input type="checkbox"/> T Jタジキスタン Tajikistan .....
<input type="checkbox"/> C H and L Iスイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein .....	<input type="checkbox"/> K R韓国 Republic of Korea .....	<input type="checkbox"/> T Mトルクメニスタン Turkmenistan .....
<input type="checkbox"/> C N中国 China .....	<input type="checkbox"/> K Zカザフスタン Kazakhstan .....	<input type="checkbox"/> T Nチュニジア Tunisia .....
<input type="checkbox"/> C Oコロンビア Colombia .....	<input type="checkbox"/> L Cセント・ルシア Saint Lucia .....	<input type="checkbox"/> T Rトルコ Turkey .....
<input type="checkbox"/> C Rコスタリカ Costa Rica .....	<input type="checkbox"/> L Kスリ・ランカ Sri Lanka .....	<input type="checkbox"/> T Tトリニダッド・トバゴ Trinidad and Tobago .....
<input type="checkbox"/> C Uキューバ Cuba .....	<input type="checkbox"/> L Rリベリア Liberia .....	<input type="checkbox"/> T Zタンザニア .....
<input type="checkbox"/> C Zチェコ Czech Republic .....	<input type="checkbox"/> L S レソト Lesotho .....	<input type="checkbox"/> United Republic of Tanzania .....
<input type="checkbox"/> D Eドイツ Germany .....	<input type="checkbox"/> L Tリトアニア Lithuania .....	<input type="checkbox"/> U Aウクライナ Ukraine .....
<input type="checkbox"/> D Kデンマーク Denmark .....	<input type="checkbox"/> L Uルクセンブルグ Luxembourg .....	<input type="checkbox"/> U Gウガンダ Uganda .....
<input type="checkbox"/> D Mドミニカ Dominica .....	<input type="checkbox"/> L Vラトヴィア Latvia .....	<input type="checkbox"/> U S米国 United States of America .....
<input type="checkbox"/> D Zアルジェリア Algeria .....	<input type="checkbox"/> M Aモロッコ Morocco .....	<input type="checkbox"/> U Zウズベキスタン Uzbekistan .....
<input type="checkbox"/> E Cエクアドル Ecuador .....	<input type="checkbox"/> M Dモルドヴァ Republic of Moldova .....	<input type="checkbox"/> V Nベトナム Viet Nam .....
<input type="checkbox"/> E Eエストニア Estonia .....	<input type="checkbox"/> M Gマダガスカル Madagascar .....	<input type="checkbox"/> Y Uユーゴスラヴィア Yugoslavia .....
<input type="checkbox"/> E Sスペイン Spain .....	<input type="checkbox"/> M Kマケドニア The former Yugoslav Republic of Macedonia .....	<input type="checkbox"/> Z A南アフリカ共和国 South Africa .....
<input type="checkbox"/> F Iフィンランド Finland .....	<input type="checkbox"/> M Nモンゴル Mongolia .....	<input type="checkbox"/> Z Mザンビア Zambia .....
<input type="checkbox"/> G B英国 United Kingdom .....	<input type="checkbox"/> M Wマラウイ Malawi .....	<input type="checkbox"/> Z Wジンバブエ Zimbabwe .....
<input type="checkbox"/> G Dグレナダ Grenada .....	<input type="checkbox"/> M Xメキシコ Mexico .....	<input type="checkbox"/> .....
以下の□は、この様式の施行後に特許協力条約の締約国となった国を指定するためのものである。		
<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> .....
<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> .....	<input type="checkbox"/> .....

指定の確認の宣言: 出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国への指定を行う。但し、追記欄にこの宣言から除外する旨の表示をした国は、指定から除外される。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。(旨の確認は、指定を特定する通知の提出と指定手数料及び確認手数料の納付からなる。この確認は、優先日から15月以内に受理官庁へ提出しなければならない。)

## 第VI欄 優先権主張

以下の先の出願に基づく優先権を主張する：

先の出願日 (日、月、年)	先の出願番号	先の出願		
		国内出願：パリ条約同盟国名又は WTO 加盟国名	広域出願：*広域官庁名	国際出願：受理官庁名
(1) 15.01.02	特願2002- 005642	日本国 JAPAN		
(2)				
(3)				
(4)				
(5)				

 他の優先権の主張（先の出願）が追記欄に記載されている。

上記の先の出願（ただし、本国際出願の受理官庁に対して出願されたものに限る）のうち、以下のものについて、出願書類の認証履本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁（日本国特許庁の長官）に対して請求する

すべて  優先権(1)  優先権(2)  優先権(3)  優先権(4)  優先権(5)  その他は追記欄参照

\*先の出願がA.R.I.P.O出願である場合には、当該先の出願を行った工業所有権の保護のためのパリ条約同盟国若しくは世界貿易機関の加盟国の少なくとも1ヶ国を表示しなければならない（規則4.10(b)(ii)）：.....

## 第VII欄 國際調査機関

國際調査機関（I.S.A.）の選択（2以上の國際調査機関が國際調査を実施することが可能な場合、いずれかを選択し二文字コードを記載。）

I.S.A./ J.P .....

先の調査結果の利用請求；当該調査の照会（先の調査が、國際調査機関によって既に実施又は請求されている場合）  
出願日（日、月、年） 出願番号 国名（又は広域官庁名）

## 第VIII欄 申立て

この出願は以下の申立てを含む。（下記の該当する欄をチェックし、右にそれぞれの申立て数を記載）

申立て数

第VIII欄(i) 発明者の特定に関する申立て : \_\_\_\_\_

第VIII欄(ii) 出願し及び特許を与えられる国際出願日における  
出願人の資格に関する申立て : \_\_\_\_\_

第VIII欄(iii) 先の出願の優先権を主張する国際出願日における  
出願人の資格に関する申立て : \_\_\_\_\_

第VIII欄(iv) 発明者である旨の申立て  
(米国を指定国とする場合) : \_\_\_\_\_

第VIII欄(v) 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て : \_\_\_\_\_

## PATENT COOPERATION TREATY

PCT

**NOTIFICATION OF RECEIPT OF  
RECORD COPY**  
(PCT Rule 24.2(a))

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

OHTSUKA, Manabu  
23-1, Nishishinjuku 1-chome  
Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023  
Japan

Date of mailing (day/month/year) 18 February 2003 (18.02.03)	<b>IMPORTANT NOTIFICATION</b>
Applicant's or agent's file reference PCT-03-001	International application No. PCT/JP03/00082

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

TOKYO COMMUNICATION EQUIPMENT MFG. CO., LTD. (for all designated States except  
US)

SAGO, Masuyuki et al (for US)

International filing date : 08 January 2003 (08.01.03)

Priority date(s) claimed : 15 January 2002 (15.01.02)

Date of receipt of the record copy  
by the International Bureau : 31 January 2003 (31.01.03)

List of designated Offices :

EP :AT,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HU,IE,IT,LU,MC,NL,PT,SE,SI,SK,TR  
National :CA,US

**ATTENTION**

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

- time limits for entry into the national phase - see updated important information (as of April 2002)
- confirmation of precautionary designations (if applicable)
- requirements regarding priority documents (if applicable)

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

The International Bureau of WIPO 34, ch min d s Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer:  Remy  CACCAGNO (Fax 338 7010)
Facsimile No. (41-22) 338.70.10	Telephone No. (41-22) 338 9018

## INFORMATION ON TIME LIMITS FOR ENTERING THE NATIONAL PHASE

The applicant is reminded that the "national phase" must be entered before each of the designated Offices indicated on the cover sheet of this Notification by paying national fees and furnishing translations, as prescribed by Articles 22 and 39 and the applicable national laws. In addition, the applicant may also have to comply with other special requirements applicable in certain Offices. It is the applicant's responsibility to ensure the necessary steps to enter the national phase are taken in a timely fashion. Most Offices do not issue reminders to applicants in connection with the entry into the national phase.

The applicable time limit for entering the national phase will, subject to what is said in the following paragraph, be 30 MONTHS from the priority date, not only in respect of any elected Office where a demand for international preliminary examination is filed before the expiration of 19 months from the priority date (see Article 39(1)), but also in respect of any designated Office, in the absence of filing of such demand, where Article 22(1) as modified with effect from 1 April 2002 applies in respect of that designated Office. For further details, see PCT Gazette No. 44/2001 of 1 November 2001, pages 19926, 19932 and 19934, as well as the PCT Newsletter, October and November 2001 and February 2002 issues.

In practice, time limits other than the 30-month time limit will continue to apply, for various periods of time, in respect of certain designated or elected Offices. For regular updates on the applicable time limits (20, 21, 30 or 31 months, or other time limit), Office by Office, refer to the PCT Gazette ("Section IV" part published on a weekly basis), to the PCT Newsletter (on a monthly basis) and to the relevant National Chapters in Volume II of the PCT Applicant's Guide (the paper version of which is updated usually twice a year and the Internet version of which is updated usually on a weekly basis). Finally, a cumulative table of all applicable time limits for entering the national phase is available from WIPO's Internet site, via links from various pages the site including those of the Gazette, Newsletter and Guide, at <http://www.wipo.int/pct/en/index.html>.

Information about the requirements for filing a demand for international preliminary examination is set out in the PCT Applicant's Guide, Volume I/A, Chapter IX. Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination (at present, all PCT Contracting States are bound by Chapter II).

## CONFIRMATION OF PRECAUTIONARY DESIGNATIONS

This notification lists only specific designations made under Rule 4.9(a) in the request. It is important to check that these designations are correct. Errors in designations can be corrected where precautionary designations have been made under Rule 4.9(b). The applicant is hereby reminded that any precautionary designations may be confirmed according to Rule 4.9(c) before the expiration of 15 months from the priority date (this time limit may not be extended). If it is not confirmed, it will automatically be regarded as withdrawn by the applicant. There will be no reminder and no invitation. Confirmation of a designation consists of the filing of a notice specifying the designated State concerned (with indication of the kind of protection or treatment desired) and the payment of the designation and confirmation fees. The Notice of confirmation and payment must reach the receiving Office within the 15-month time limit.

## REQUIREMENTS REGARDING PRIORITY DOCUMENTS

For applicants who have not yet complied with the requirements regarding priority documents, the following is recalled.

Where the priority of an earlier national, regional or international application is claimed, the applicant must submit a copy of the said earlier application, certified by the authority with which it was filed ("the priority document") to the receiving Office (which will transmit it to the International Bureau) or directly to the International Bureau, before the expiration of 16 months from the priority date, provided that any such priority document may still be submitted to the International Bureau before that date of international publication of the international application, in which case that document will be considered to have been received by the International Bureau on the last day of the 16-month time limit (Rule 17.1(a)).

Where the priority document is issued by the receiving Office, the applicant may, instead of submitting the priority document, request the receiving Office to prepare and transmit the priority document to the International Bureau. Such request must be made before the expiration of the 16-month time limit and may be subjected by the receiving Office to the payment of a fee (Rule 17.1(b)).

If the priority document concerned is not submitted to the International Bureau or if the request to the receiving Office to prepare and transmit the priority document has not been made (and the corresponding fee, if any, paid) within the applicable time limit indicated under the preceding paragraphs, any designated State may disregard the priority claim, provided that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within the time limit which is reasonable under the circumstances.

Where several priorities are claimed, the priority date to be considered for the purposes of computing the 16-month time limit is the filing date of the earliest application whose priority is claimed.